

Lucrari de reparatie a drumului L317 G44-Bulaiesti-Mirzesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 33 275 721,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Defrisarea arborilor				
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	180,00	1 085,07 1 085,07	195 312,04 195 312,04
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	18,00	144,26 138,50	2 596,70 2 493,02
3	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau troliul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate	buc	18,00	162,03 48,43	2 916,59 871,79
4	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	3,78	63,73 63,73	240,89 240,89
5	TsI50A6	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 6 km	t	3,78	36,30 0,00	137,22 0,00
6	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	0,18	1 222,00 0,00	219,96 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,20	900,00 0,00	180,00 0,00

8	TsI50A6	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 6 km	t	18,00	36,30 0,00	653,40 0,00
		Total Defrisarea arborilor Inclusiv salariu				202 256,80 198 917,74
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				202 256,80 198 917,74
		2. Lucrari de terasament				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,08	900,00 0,00	2 772,00 0,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	572,88	31,80 0,00	18 217,59 0,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	62,60	900,00 0,00	56 340,00 0,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	5 665,56	19,20 0,00	108 778,74 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	5 978,04	31,80 0,00	190 101,66 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	35,22	191,59 30,59	6 747,78 1 077,35
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=10	100 m3	35,22	590,00 0,00	20 779,80 0,00
16	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	14,10	7 636,86 3 228,86	107 679,73 45 526,93
17	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	14,10	840,00 0,00	11 844,00 0,00
18	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	14,10	532,00 0,00	7 501,20 0,00
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	297,50	94,50 0,00	28 113,75 0,00
20	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	44,39	840,00 0,00	37 287,60 0,00

21	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I k=2	100 m3	44,39	<u>1 064,00</u> 0,00	<u>47 230,96</u> 0,00
22	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	44,39	<u>700,00</u> 0,00	<u>31 073,00</u> 0,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	5 326,80	<u>19,20</u> 0,00	<u>102 274,56</u> 0,00
24	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	44,39	<u>157,99</u> 25,49	<u>7 013,23</u> 1 131,55
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				783 755,60 47 735,83
		3. Lucrari de consolidare				
25	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	38,00	<u>700,00</u> 0,00	<u>26 600,00</u> 0,00
26	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	4 560,00	<u>19,20</u> 0,00	<u>87 552,00</u> 0,00
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	38,00	<u>436,00</u> 0,00	<u>16 568,00</u> 0,00
28	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	108,72	<u>364,15</u> 249,81	<u>39 590,56</u> 27 159,54
29	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	16,56	<u>733,61</u> 617,73	<u>12 148,61</u> 10 229,64
30	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	85,13	<u>94,50</u> 0,00	<u>8 044,80</u> 0,00
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2	3 800,00	<u>40,52</u> 2,69	<u>153 972,39</u> 10 235,49
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				344 476,36 47 624,67
		4. Lucrari pentru evacuarea apelor 4.1. Consolidare santurilor cu insamintare				
32	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu fund	100m2	3,23	<u>857,35</u> 857,35	<u>2 769,23</u> 2 769,23

33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu taluzului	100m2	42,34	857,35 857,35	36 300,08 36 300,08
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp fund	100m2	3,23	561,85 441,85	1 814,76 1 427,16
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp taluzului	100m2	42,34	561,84 441,84	23 788,47 18 707,67
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2	3,23	221,18 56,08	714,42 181,14
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna taluzului	100m2	42,34	221,18 56,08	9 364,76 2 374,44
		Total Consolidare santurilor cu insamintare Inclusiv salariu				74 751,72 61 759,72
		4.2. Consolidarea santului cu piatra sparta				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	26,80	458,62 84,12	12 291,02 2 254,42
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	16,89	561,84 441,84	9 489,55 7 462,75
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	16,89	221,18 56,08	3 735,71 947,19
		Total Consolidarea santului cu piatra sparta Inclusiv salariu				25 516,28 10 664,36
		Total Lucrari pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				100 268,00 72 424,08
		5. Imbracamintea rutiera 5.1. Tip I PC0+00 - PC37+00				
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h-15 cm	m3	3 906,75	530,11 50,98	2 071 015,06 199 173,93
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	20,72	11 671,00 0,00	241 823,12 0,00
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	22 345,0 0	237,08 5,10	5 297 646,45 113 919,28
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	6,70	11 671,00 0,00	78 195,70 0,00
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	22 345,0 0	195,50 4,25	4 368 436,33 94 932,73
		Total Tip I PC0+00 - PC37+00 Inclusiv salariu				12 057 116,66 408 025,94
		5.2. Tip 2 PC37+00 - PC50+50				
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din	m3	1 944,00	530,11	1 030 537,73

		piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h-0,18 cm			50,98	99 109,01
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	7,56	<u>11 671,00</u> 0,00	<u>88 232,76</u> 0,00
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9 450,00	<u>237,08</u> 5,10	<u>2 240 445,69</u> 48 177,99
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	2,84	<u>11 671,00</u> 0,00	<u>33 145,64</u> 0,00
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9 450,00	<u>189,52</u> 4,25	<u>1 790 921,47</u> 40 148,32
51	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	2 208,00	<u>370,46</u> 56,93	<u>817 975,46</u> 125 701,22
		Total Tip 2 PC37+00 - PC50+50 Inclusiv salariu				6 001 258,75 313 136,54
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				18 058 375,41 721 162,48
		6. Amenajarea podetelor				
		6.1. Constructia podetului cu diametru 0.80 m la PC 37+56				
52	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea pamintului	100 m3	0,70	<u>820,00</u> 0,00	<u>574,00</u> 0,00
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,00	<u>175,04</u> 175,04	<u>1 750,38</u> 1 750,38
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,47	<u>900,00</u> 0,00	<u>423,00</u> 0,00
55	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	87,42	<u>19,20</u> 0,00	<u>1 678,47</u> 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,47	<u>191,60</u> 30,60	<u>90,05</u> 14,38
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II km k = 2	100 m3	0,47	<u>118,00</u> 0,00	<u>55,46</u> 0,00
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,60	458,62	1 651,03

					84,12	302,83
59	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie C16/20	m3	6,61	$\frac{1\ 767,25}{182,69}$	$\frac{11\ 681,52}{1\ 207,55}$
60	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80	m3	4,45	$\frac{8\ 468,76}{679,76}$	$\frac{37\ 685,98}{3\ 024,93}$
61	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0.8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal (портальная стенка оголовка) CT 9	m3	1,23	$\frac{8\ 074,87}{276,15}$	$\frac{9\ 932,09}{339,67}$
62	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3	0,43	$\frac{1\ 578,40}{265,12}$	$\frac{678,71}{114,00}$
63	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,005	$\frac{52\ 200,00}{2\ 200,00}$	$\frac{261,00}{11,00}$
64	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,40	$\frac{307,52}{98,56}$	$\frac{1\ 660,60}{532,25}$
65	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	53,20	$\frac{111,03}{47,92}$	$\frac{5\ 906,85}{2\ 549,51}$
66	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,80	$\frac{260,00}{0,00}$	$\frac{208,00}{0,00}$
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,80	$\frac{2\ 100,14}{749,44}$	$\frac{1\ 680,11}{599,55}$
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,04	$\frac{46\ 961,50}{13\ 892,50}$	$\frac{1\ 878,46}{555,70}$
69	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-0,40	$\frac{18\ 115,85}{4\ 817,80}$	$\frac{-7\ 246,34}{-1\ 927,12}$
70	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,147	$\frac{46\ 962,11}{13\ 892,59}$	$\frac{6\ 903,43}{2\ 042,21}$
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-0,147	$\frac{18\ 116,53}{4\ 817,82}$	$\frac{-2\ 663,13}{-708,22}$
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,077	$\frac{46\ 956,10}{13\ 892,60}$	$\frac{3\ 615,62}{1\ 069,73}$

73	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2	-0,077	7 772,08 2 064,81	-598,45 -158,99
74	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,073	23 073,29 2 073,29	1 684,35 151,35
75	AcE01A	Turnarea peretilor din beton C16/20 la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Укладка бетонных стенок смотровых колодцев в каналах из обычного бетона, глубина 2-4 м)	m3	3,70	1 954,74 290,60	7 232,53 1 075,21
76	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2	13,40	132,40 80,72	1 774,18 1 081,67
77	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu C16/20 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri pinten	m3	0,30	1 767,27 182,70	530,18 54,81
		Total Constructia podetului cu diametru 0.80 m la PC 37+56 Inclusiv salariu				89 028,08 13 682,40
		6.2. Reparatia podetului la PC 50+30				
78	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	6,00	1 085,07 1 085,07	6 510,40 6 510,40
79	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,20	900,00 0,00	1 980,00 0,00
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	396,00	12,28 0,00	4 862,88 0,00
81	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	1,05	46 959,59 13 892,59	49 307,57 14 587,22
82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,169	23 073,25 2 073,25	3 899,38 350,38
83	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	12,00	2 180,12 271,05	26 161,40 3 252,65
		Total Reparatia podetului la PC 50+30 Inclusiv salariu				92 721,63 24 700,65

		Total Amenajarea podetelor Inclusiv salariu				181 749,71 38 383,05
		7. Acceselor laterale				
		7.1. Lucrari terasament				
84	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	10,26	<u>1 805,00</u> 0,00	<u>18 519,30</u> 0,00
85	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,26	<u>1 756,00</u> 0,00	<u>18 016,56</u> 0,00
86	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	1 857,10	<u>31,80</u> 0,00	<u>59 055,78</u> 0,00
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,26	<u>191,59</u> 30,59	<u>1 965,70</u> 313,85
88	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II верха земполотна	100m2	41,04	<u>94,50</u> 0,00	<u>3 878,30</u> 0,00
89	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	12,31	<u>1 232,00</u> 0,00	<u>15 165,91</u> 0,00
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				116 601,55 313,85
		7.2. Tip I				
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	306,75	<u>530,11</u> 50,98	<u>162 611,86</u> 15 638,73
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	1,36	<u>11 671,00</u> 0,00	<u>15 872,56</u> 0,00
92	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 045,00	<u>237,08</u> 5,10	<u>484 837,20</u> 10 425,82
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,62	<u>11 671,00</u> 0,00	<u>7 236,02</u> 0,00
94	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 045,00	<u>195,50</u> 4,25	<u>399 796,47</u> 8 688,18
		Total Tip I Inclusiv salariu				1 070 354,11 34 752,73
		7.3. Bordura				
95	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	468,00	<u>370,46</u> 56,93	<u>173 375,23</u> 26 643,19

		Total Bordura Inclusiv salariu				173 375,23 26 643,19
		7.4. Constructia podetelor cu diametru 0,6 m				
96	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,48	820,00 0,00	393,60 0,00
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,00	175,04 175,04	1 050,23 1 050,23
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,20	458,62 84,12	4 677,93 858,03
99	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC60.25-2	m3	2,96	8 468,76 679,76	25 067,53 2 012,09
100	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,25 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 8	m3	2,52	8 074,94 276,15	20 348,85 695,90
101	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,88	307,60 98,57	1 501,10 481,00
102	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	100,20	111,03 47,92	11 125,31 4 801,89
103	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,384	260,00 0,00	99,84 0,00
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,384	2 100,13 749,43	806,45 287,78
		Total Constructia podetelor cu diametru 0,6 m Inclusiv salariu				65 070,84 10 186,92
		Total Acceselor laterale Inclusiv salariu				1 425 401,73 71 896,69
		8. Acceselor in curti				
105	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	90,00	65,43 65,43	5 888,42 5 888,42
106	DI96	Compactarea rambleului in pamint	100 m3	0,27	1 231,93	332,62

		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma			0,00	0,00
107	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=12 cm	m3	115,56	530,11 50,98	61 259,74 5 891,48
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,54	11 671,00 0,00	6 302,34 0,00
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25	m2	899,00	244,37 5,31	219 692,59 4 774,25
110	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	428,00	212,42 25,49	90 916,19 10 910,15
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,30	458,62 84,12	6 099,65 1 118,80
112	RpDB31 B	Montarea la santuri, rigole L-4-1k. a elementelor prefabricate din beton armat	buc	37,00	6 729,81 20,39	249 002,83 754,53
113	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	21,30	2 180,12 271,05	46 436,49 5 773,46
		Total Acceselor in curti Inclusiv salariu				685 930,87 35 111,09
		9. Amenajarea trotuarelor				
114	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	10,21	65,43 65,43	668,01 668,01
115	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	28,50	94,50 0,00	2 693,25 0,00
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h= 12 cm	m3	280,80	530,11 50,98	148 855,45 14 315,75
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	3,80	11 671,00 0,00	44 349,80 0,00
118	DE12C	Asfalt BA 11,2, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm (K=1,333)	m2	1 950,00	241,31 39,55	470 563,34 77 129,39

119	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m	2 600,00	212,42 25,49	552 294,60 66 276,60
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				1 219 424,45 158 389,75
		10. Siguranta rutiera 10.1. Marcaje Stilpi de semnalizare Bariera de protectie.				
120	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	2 272,50	171,89 39,94	390 610,71 90 754,33
121	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	160,00	217,79 40,79	34 845,70 6 525,70
122	DI135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum Y2) 1m.l.= 23.1kg	m	48,00	1 075,54 113,01	51 625,72 5 424,48
123	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	89,00	755,62 92,62	67 249,94 8 242,94
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	88,00	1 148,57 37,39	101 073,88 3 290,04
		Total Marcaje Stilpi de semnalizare Bariera de protectie. Inclusiv salariu				645 405,95 114 237,49
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				645 405,95 114 237,49
		Total	Lei			23 647 044,88
		Inclusiv salariul	100,00 %			1 505 882,87
		Fondul social	24,00 %			361 411,89
		Total	100,00 +			24 008 456,77
		Cheltuieli de regie	10,00 %			2 400 845,68
		Total	100,00 +			26 409 302,45
		Beneficiu de deviz	5,00 %			1 320 465,11
		Total	100,00 +			27 729 767,56
		TVA	20,00 %			5 545 953,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				33 275 721,08 1 505 882,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumului L317
G44-Bulaiesti-Mirzesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 33 275 721,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	3,42	84,97	290,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,59	84,97	220,07
3.	7123010010200	Betonist	h-om	77,37	84,97	6 574,13
4.	71230110200	Betonist	h-om	6,5645	84,97	557,79
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,22	84,97	188,63
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,424	84,97	2 500,16
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,73	84,97	1 081,67
8.	7129020012800	Pavator	h-om	5 868,876	84,97	498 678,41
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,2236	84,97	3 502,77
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	324,792	84,97	27 597,58
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 530,7025	84,97	384 973,78
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,817	84,97	69,42
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1294	84,97	11,00
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	204,525	84,97	17 378,49
15.	7422090100200	Corhonor	h-om	16,56	84,97	1 407,10
16.	8141260100100	Fasonator	h-om	19,62	84,97	1 667,11
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 950,1774 8	84,97	420 616,57
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,66	84,97	565,90
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 624,1227	84,97	138 001,69
		Total manopera				1 505 882,87

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	62,46	120,00	7 495,20
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	4 771,44	1 545,00	7 371 874,81
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	3 368,2365	1 870,00	6 298 602,25
4.	1111000200010	Asfalt BA 11,2	t	186,732	2 100,00	392 137,20
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1 330,4335 8	250,00	332 608,38
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	493,281594	250,00	123 320,41
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7 989,1553 4	250,00	1 997 288,80
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,49526	250,00	16 623,82
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,187	250,00	1 296,75
10.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,02412	7 000,00	168,70
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,393294	7 000,00	9 753,10

12.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,00536	7 000,00	37,80
13.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,01742	7 000,00	121,80
14.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,804	300,00	241,20
15.	2320187315789	Decofrol	kg	2,01	40,00	80,40
16.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,760204	11 200,00	8 769,67
17.	2320322600040	Bitum Emulsie	t	45,4642	11 200,00	509 199,04
18.	23203226000401	Bitum	t	0,268254	11 200,00	3 003,84
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 658,925	120,00	199 071,00
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	795,375	65,00	51 699,38
21.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	88,00	1 070,00	94 160,00
22.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	160,00	155,00	24 800,00
23.	2663102100001	Beton C12/15	m3	310,469168	1 380,00	428 447,50
24.	2663102100002	Beton C16/20	m3	28,143625	1 520,00	42 778,14
25.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	2 689,38	250,00	672 345,00
26.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	3 043,14	120,00	365 176,80
27.	2666122800331	Element prefabricat din beton armat tip L-4-1k	buc	38,00418	6 500,00	247 027,30
28.	2666122800616	Inelele podetului tubular din beton armat C25/30 D=0,8 m TC80.25-2	m3	4,45	6 700,00	29 815,00
29.	26661228006161	Inelele podetului tubular din beton armat C25/30 D=0,6 m TC60.25-2	m3	2,96	6 700,00	19 832,00
30.	2666122800630	Portal la capatul podetului tubular din beton armat C25/30 la podet D=0,8 m CT 9	m3	1,2669	6 900,00	8 741,61
31.	26661228006301	Portal la capatul podetului tubular din beton armat C25/30 la podet D=0,6 m CT 8	m3	2,5956	6 900,00	17 909,64
32.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,24544	700,00	176,94
33.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	24,0552	50,00	1 238,84
34.	2710703517201	Armatura	t	0,242	21 000,00	5 082,00
35.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,9514	30,00	28,54
36.	28111063012001-2222	Bariera de protectie tip Y2	t	1,142064	37 000,00	42 257,70
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	89,00	525,00	46 725,00
38.	2873122000751	Piese forjate	kg	60,9039	30,00	1 827,11
39.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	176,00	5,50	968,00
40.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	352,00	3,00	1 056,00
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	176,00	3,00	528,00
42.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,52	3,00	10,56
43.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,76	3,00	5,28
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	352,00	3,00	1 056,00
45.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	160,00	22,00	3 520,00
46.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,5628	25,00	14,07
47.	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,66104	1 300,00	2 207,18
48.	4100116202806	Apa	m3	1 072,139	30,00	32 164,18
49.	4100116202818	Apa	m3	31,30211	30,00	939,06
50.	87859	Пакля просмоленная	kg	5,00	50,00	250,00
		Total materiale de constructii				19 414 481,00

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m	h-ut	2,22	550,00	1 221,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,638	200,00	4 527,60
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3404	3,00	1,02
4.	2922140007000	Macara	h-ut	33,093972	550,00	18 201,70
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	109,08	450,00	49 086,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	13,242	450,00	5 958,90

7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	432,50637	500,00	216 253,20
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	454,353875	380,00	172 654,48
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2 143,5397 55	360,00	771 674,32
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	41,80	350,00	14 630,00
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,99536	500,00	7 497,65
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	452,643875	1 050,00	475 276,09
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	42,864	400,00	17 145,60
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	300,839	400,00	120 335,60
15.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	9,17208	420,00	3 852,24
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	45,0414	400,00	18 016,56
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	26,25516	400,00	10 502,08
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	301,0794	400,00	120 431,76
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	83,2379	400,00	33 295,16
20.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,7712	400,00	708,48
21.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	2,6258	130,00	341,35
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,48	40,00	59,20
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,30176	130,00	1 599,23
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,295	100,00	129,50
25.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	5,4504	400,00	2 180,16
26.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,728	60,00	103,68
27.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,3384	250,00	84,60
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 894,8314 2	300,00	568 449,42
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,1572	400,00	4 862,88
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	129,432874	350,00	45 301,55
31.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	141,00	300,00	42 300,00
		Total utilaje de construcții				2 726 681,01

Total	Lei	23 647 044,88
Inclusiv salariul	100,00 %	1 505 882,87
Fondul social	24,00 %	361 411,89
Total	100,00 +	24 008 456,77
Cheltuieli de regie	10,00 %	2 400 845,68
Total	100,00 +	26 409 302,45
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 320 465,11
Total	100,00 +	27 729 767,56
TVA	20,00 %	5 545 953,52

Total deviz:

33 275 721,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului L317
G44-Bulaiesti-Mirzesti****Investitor Consiliul raional Orhei****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Defrisarea arborilor				
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			1 085,07 1 085,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	84,97	1 085,07
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			144,26 138,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	60,00	5,76
3	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau trolitul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate	buc			162,03 48,43
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2840	400,00	113,60
4	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
5	TsI50A6	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 6 km	t			36,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210	300,00	36,30
6	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			1 222,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	250,00	470,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	400,00	752,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
8	TsI50A6	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 6 km	t			36,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210	300,00	36,30
		2. Lucrari de terasament				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	400,00	900,00

		0,40-0,70 mc				
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=10	100 m3			590,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	30,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	560,00
16	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 636,86 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	300,00	3 000,00
17	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
18	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
20	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
21	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I k=2	100 m3			1 064,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,00
22	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
24	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			157,99

		teren categoria I				25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		3. Lucrari de consolidare				
25	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
26	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
28	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			364,15 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,20
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	420,00	28,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
29	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			733,61 617,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	84,97	617,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	400,00	24,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	420,00	47,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	44,00
30	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			40,52 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	250,00	31,50
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
		4. Lucrari pentru evacuarea apelor				
		4.1. Consolidare santurilor cu insamintare				
32	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu fund	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu taluzului	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp fund	100m2			561,85 441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp taluzului	100m2			561,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00

36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2			221,18 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna taluzului	100m2			221,18 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		4.2. Consolidarea santurilor cu piatra sparta				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			561,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			221,18 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		5. Imbracamintea rutiera				
		5.1. Tip I PC0+00 - PC37+00				
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-15 cm	m3			530,11 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			11 671,00 0,00
	2320322600040	Bitum Emulsie	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			237,08 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 545,00	217,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 050,00	8,29
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 671,00 0,00
	2320322600040	Bitum Emulsie	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			195,50 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	1 870,00	181,76

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,57
		5.2. Tip 2 PC37+00 - PC50+50				
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-0,18 cm	m3			530,11 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			11 671,00 0,00
	2320322600040	Bitum Emulsie	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			237,08 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 545,00	217,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 050,00	8,29
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 671,00 0,00
	2320322600040	Bitum Emulsie	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			189,52 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 870,00	175,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,57
51	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			370,46 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0450	1 380,00	62,10
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	250,00	251,25
		6. Amenajarea podetelor				
		6.1. Constructia podetului cu diametru 0.80 m la PC 37+56				
52	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea pamintului	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04

54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
55	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II km k = 2	100 m3			118,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	6,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,00
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
59	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie C16/20	m3			1 767,25 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102100002	Beton C16/20	m3	1,0080	1 520,00	1 532,16
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	130,00	49,40
60	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80	m3			8 468,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800616	Inelele podetului tubular din beton armat C25/30 D=0,8 m TC80.25-2	m3	1,0000	6 700,00	6 700,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
61	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0.8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal (портальная стенка оголовка) CT 9	m3			8 074,87 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100002	Beton C16/20	m3	0,2100	1 520,00	328,72
	2666122800630	Portal la capatul podetului tubular din beton armat C25/30 la podet D=0,8 m CT 9	m3	1,0000	6 900,00	7 107,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
62	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 578,40 265,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,67
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	1 300,00	1 310,28
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
63	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			52 200,00 2 200,00
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 200,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	50,00	50 000,00
64	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			307,52 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	78,40
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
65	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,03

						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	51,91
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	700,00	1,15
66	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 100,14 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			46 961,50 13 892,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,50
	2663102100002	Beton C16/20	m3	15,3000	1 520,00	23 955,25
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 996,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 000,00	1 085,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	887,25
69	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			18 115,85 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100002	Beton C16/20	m3	1,0200	1 520,00	11 178,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	504,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 615,60
70	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			46 962,11 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100002	Beton C16/20	m3	15,3000	1 520,00	23 953,95
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	3 001,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 000,00	1 080,95
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,94
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			18 116,53 4 817,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,82
	2663102100002	Beton C16/20	m3	1,0200	1 520,00	11 178,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	504,76
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 615,24
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			46 956,10 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100002	Beton C16/20	m3	15,3000	1 520,00	23 952,86
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 996,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 000,00	1 081,82
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,75
73	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2			7 772,08 2 064,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,81
	2663102100002	Beton C16/20	m3	1,0200	1 520,00	4 790,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	218,18
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	698,18
74	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			23 073,29 2 073,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,29
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	21 000,00	21 000,00

75	AcE01A	Turnarea peretilor din beton C16/20 la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Укладка бетонных стенок смотровых колодцев в каналах из обычного бетона, глубина 2-4 м)	m3			1 954,74 290,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100002	Beton C16/20	m3	1,0300	1 520,00	1 612,56
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	30,00	0,31
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	3,00	0,28
76	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2			132,40 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 000,00	12,59
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 000,00	2,82
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 000,00	9,09
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
77	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu C16/20 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri pinten	m3			1 767,27 182,70
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2663102100002	Beton C16/20	m3	1,0080	1 520,00	1 532,17
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	130,00	49,40
		6.2. Reparatia podetului la PC 50+30				
78	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			1 085,07 1 085,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	84,97	1 085,07
79	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
81	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			46 959,59 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100002	Beton C16/20	m3	15,3000	1 520,00	23 953,61
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 999,47
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 000,00	1 081,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,83
82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			23 073,25 2 073,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,25
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
83	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			2 180,12 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05

	2663102100001	Beton C12/15	m3	1,0200	1 380,00	1 407,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		7. Acceselor laterale				
		7.1. Lucrari terasament				
84	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
85	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) погрузка	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
86	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			191,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
88	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II верха земполотна	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
89	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 232,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
		7.2. Tip I				
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			530,11 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			11 671,00 0,00
	2320322600040	Bitum Emulsie	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
92	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			237,08 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 545,00	217,85
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	1 050,00	8,30

		term. 92 cp				
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			11 671,00 0,00
	2320322600040	Bitum Emulsie	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
94	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			195,50 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	1 870,00	181,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,56
		7.3. Bordura				
95	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			370,46 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0450	1 380,00	62,10
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	250,00	251,25
		7.4. Constructia podetelor cu diametru 0,6 m				
96	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
99	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC60.25-2	m3			8 468,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	26661228006161	Inelele podetului tubular din beton armat C25/30 D=0,6 m TC60.25-2	m3	1,0000	6 700,00	6 700,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
100	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,25 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 8	m3			8 074,94 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100002	Beton C16/20	m3	0,2100	1 520,00	328,79
	26661228006301	Portal la capatul podetului tubular din beton armat C25/30 la podet D=0,6 m CT 8	m3	1,0000	6 900,00	7 107,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
101	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			307,60 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	78,48
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
102	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,03 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	51,91
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	700,00	1,15

103	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 100,13 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,70
		8. Acceselor in curti				
105	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
106	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 231,93 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,93
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
107	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=12 cm	m3			530,11 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 671,00 0,00
	2320322600040	Bitum Emulsie	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25	m2			244,37 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	1 870,00	227,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	6,96
110	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			212,42 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0480	1 380,00	66,24
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	30,00	0,09
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
112	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole L-4-1k. a	buc			6 729,81

		elementelor prefabricate din beton armat				20,39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2666122800331	Element prefabricat din beton armat tip L-4-1k	buc	1,0070	6 500,00	6 676,41
	2410520006751	Automacara 5 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m	h-ut	0,0600	550,00	33,00
113	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			2 180,12 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100001	Beton C12/15	m3	1,0200	1 380,00	1 407,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		9. Amenajarea trotuarelor				
114	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
115	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h= 12 cm	m3			530,11 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			11 671,00 0,00
	2320322600040	Bitum Emulsie	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
118	DE12C	Asfalt BA 11,2, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm (K=1,333)	m2			241,31 39,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	32,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	6,78
	1111000200010	Asfalt BA 11,2	t	0,0720	2 100,00	201,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,67
119	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m			212,42 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0480	1 380,00	66,24
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	30,00	0,09
		10. Siguranta rutiera				
		10.1. Marcaje Stilpi de semnalizare Bariera de protectie.				
120	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			171,89 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75

	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
121	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			217,79 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	22,00	22,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	155,00	155,00
122	D1135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum Y2) 1m.l.= 23.1kg	m			1 075,54 113,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0372	1 380,00	52,88
	28111063012001-2222	Bariera de protectie tip Y2	t	0,0231	37 000,00	880,37
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	400,00	14,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	550,00	14,52
123	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			755,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,1000	1 380,00	138,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	525,00	525,00
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 148,57 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,50	11,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	3,00	0,06
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	3,00	0,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.